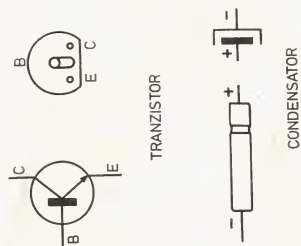


8103

MONTAJ VEDERE SPRE CABLAJ



LISTA DE MATERIALE

1. T1, T2 — tranzistor BC 172 B *150/277* 2 buc.
2. C1 — condensator 2,2 μF *475/25* 1 buc.
(25Vcc min)
3. C2 — condensator 47 μF *202/25* 1 buc.
(25Vcc min)
4. C3 — condensator 100 μF *68/25* 1 buc.
(6,3 Vcc min)
5. C4 — condensator 330 pF 1 buc.
(25 Vcc min)
6. C5, C6 — condensator 4,7 μF 2 buc.
(25 Vcc min)
7. R1 — rezistor 390 $\text{K}\Omega$ 1 buc.
(0,25 W min)
8. R2, R7 — rezistor 220 $\text{K}\Omega$ 2 buc.
(0,25 W min)
9. R3 — rezistor 680 Ohmi 1 buc.
(0,25 W min)
10. R4 — rezistor 39 $\text{K}\Omega$ 1 buc.
(0,25 W min)
11. R5 — rezistor 10 $\text{K}\Omega$ 1 buc.
(0,25 W min)
12. R6 — rezistor 1 $\text{K}\Omega$ 1 buc.
(0,25 W min)
13. Aliaj de lipit LP 60 20 gr.
14. Cablaj imprimat 8103 1 buc.
15. Conductor pentru conexiuni 0,8m
16. Prospect 8103 1 buc.

VERIFICATOR.....

Eventualele reclamații vor fi însoțite de numărul verificatorului înscris pe pliant.

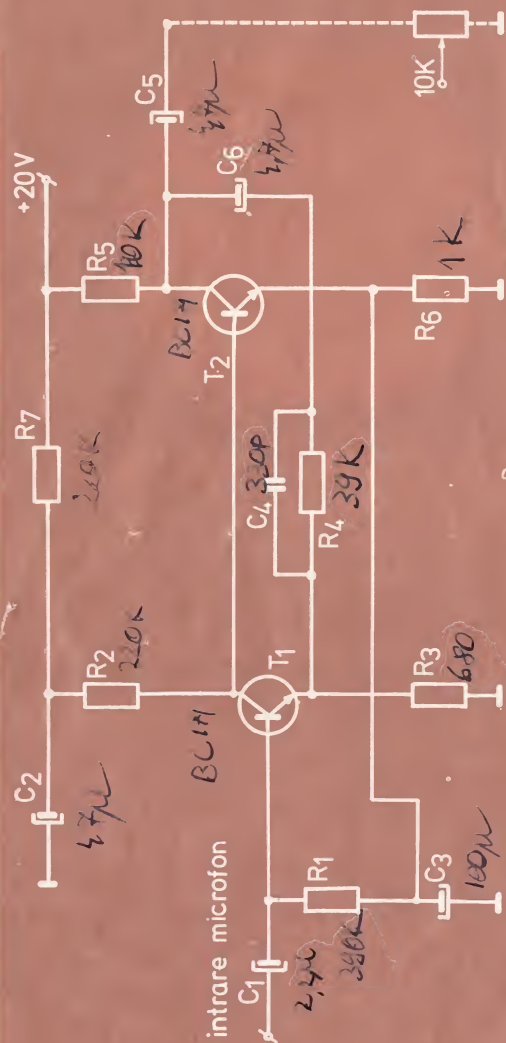
I.P.R.S. BĂNEASA

8103



**ADAPTOR PENTRU
MICROFON**

N.I.D. 194/1578 ANEXA NR.11 E/81



SCHEMĂ ELECTRICĂ DE PRINCIPIU

DESCRIEREA ȘI FUNCȚIONAREA SCHEMEI

Schema propusă reprezintă un preamplificator pentru microfon. Montajul asigură o amplificare uniformă în banda 30 Hz — 30 KHz a unui semnal primit de la un microfon.

În componența schemei intră 2 tranzistori BC 172 B, rezistențe și condensatori.

Impedanța de intrare este mare. Cele două etaje amplifică în tensiune semnalul de audiofrecvență furnizat de un microfon. Semnalul astfel amplificat poate fi aplicat la intrarea unui amplificator cu un semnal de intrare de 100 mV.

Alimentarea schemei se face de la o sursă de tensiune stabilizată.

CARACTERISTICI

Amplitudinea semnalului de intrare 2 mV;

Amplitudinea semnalului de ieșire 100 mV;

Tensiunea de alimentare cca. 20 V cc

Impedanța de intrare cca. 50 K Ω ;

Impedanța de ieșire cca. 10 K Ω ;

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

Plicul conține toate piesele necesare pentru realizarea montajului, inclusiv placa de circuit imprimat și aliajul de lipit tubular.

Pieseile vor fi implantate în placa de cablaj imprimat, urmărind cu atenție schema și desenul cablajului.

O atenție deosebită trebuie acordată poziționării corecte a condensatoarelor electrolitice cu plusul în direcția indicată, precum și a tranzistoarelor ale căror terminale se identifică urmărind desenul.

Lipiturile se vor executa cu un pistol sau ciocan electric de lipit de putere mică, având grijă să se încălzească simultan, terminalul piesei, folia de cupru de pe circuit și aliajul de lipit până ce picătura de aliaj se întinde.

Se va evita o încălzire exagerată pe o durată mare a terminalelor, care poate determina deteriorarea piesei sau a cablajului. Sursa se va conecta cu ajutorul bucăților de conductor din plic.

Vă dorim succes !